



# **BASES DE LA ACQUATHON PERÚ 2023:**

**"Desafío Interescolar para mejorar la calidad del agua mediante innovación tecnológica"**



## CONTENIDO

I.	PRESENTACIÓN .....	3
II.	OBJETIVO GENERAL .....	4
III.	OBJETIVOS ESPECÍFICOS .....	4
IV.	DESAFÍOS.....	5
V.	GLOSARIO DE TÉRMINOS .....	5
VI.	SOLUCIONES ESPERADAS .....	5
VII.	PÚBLICO OBJETIVO .....	6
VIII.	REQUISITOS Y CONDICIONES DE LAS Y LOS PARTICIPANTES .....	6
IX.	INSCRIPCIÓN DE LAS Y LOS PARTICIPANTES .....	7
X.	RESPONSABILIDADES DE LAS Y LOS PARTICIPANTES .....	8
XI.	PARTICIPACIÓN DE LOS EQUIPOS EN LOS TALLERES DE INDUCCIÓN VIRTUAL.....	10
XII.	PREMIOS.....	10
XIII.	DESARROLLO DE LA ACQUATHON 2023.....	11
XIV.	CALENDARIO DE ACTIVIDADES GENERALES.....	15
XVI.	PROGRAMA DETALLADO DE LA ACQUATHON 2023.....	16
XVII.	CONSULTAS.....	17
XVIII.	RESPONSABILIDAD DEL EQUIPO ORGANIZADOR.....	18
XIX.	ASPECTOS LEGALES A CONSIDERAR.....	18
XX.	PROPIEDAD INTELECTUAL E INDUSTRIAL A CONSIDERAR.....	18
XXI.	ACEPTACIÓN DE CONDICIONES Y TÉRMINOS.....	19
XXII.	CÓDIGO DE CONDUCTA Y CONSIDERACIONES GENERALES .....	20
XXIII.	ANEXOS .....	22

## I. PRESENTACIÓN

¡Bienvenidos a todos! En nombre de la FUNDACIÓN TRIAQUA, la empresa ACQUAVID, la Dirección Regional de Educación de Ayacucho y la Universidad Nacional de San Cristóbal de Huamanga nos enorgullece darles la más cordial bienvenida a un evento de transformación y creatividad: el ACQUATHON PERÚ 2023.



En un mundo donde el acceso al agua de calidad es esencial para la vida y el desarrollo sostenible, nos unimos con un objetivo común: impulsar la innovación tecnológica en pro de mejorar la calidad del agua en las comunidades rurales de nuestra región. Como defensores del cuidado del recurso más preciado, creemos firmemente en el poder de la colaboración y la creatividad para lograr un cambio real.

Este evento no solo es una oportunidad para demostrar habilidades técnicas, sino también un espacio para inspirar empatía y solidaridad en nuestros estudiantes y docentes, quienes son la base de nuestro futuro sostenible. Estamos comprometidos a trabajar juntos, compartiendo ideas y conocimientos, para encontrar soluciones concretas que marquen la diferencia en nuestras comunidades locales.

El Acquathon Perú 2023 no solo es un desafío, es una oportunidad para catalizar la innovación, promover la educación de calidad y construir un futuro más brillante. Agradecemos su participación y entusiasmo en este viaje hacia un mundo con agua de calidad para todos. ¡Juntos, haremos una diferencia significativa en las vidas de quienes más lo necesitan!



## II. OBJETIVO GENERAL

El ACQUATHON PERÚ 2023 tiene como objetivo inspirar a los estudiantes a enfrentar desafíos reales mediante soluciones tecnológicas innovadoras, específicamente para mejorar la calidad del agua en zonas rurales de Ayacucho. Buscamos cultivar la creatividad, la sensibilización social y el compromiso con la sostenibilidad, empoderando a los jóvenes para que se conviertan en agentes de cambio y transformación en sus comunidades a través de la tecnología y la solidaridad.

## III. OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Unir a estudiantes en un ambiente de colaboración para combinar ideas y conocimiento, con el propósito de encontrar soluciones a los problemas del agua en áreas rurales.
- Promover la creación de soluciones tecnológicas innovadoras que vayan más allá de lo convencional, considerando aspectos técnicos, económicos y de sostenibilidad.
- Fomentar la empatía y solidaridad entre los estudiantes al involucrarlos en desafíos reales en las comunidades rurales.
- Promover la presentación efectiva de soluciones, destacando su viabilidad en contextos rurales.
- Premiar las soluciones más innovadoras y prometedoras, reconociendo su potencial para mejorar la calidad del agua y la salud en comunidades rurales.

## IV. DESAFÍOS

Los desafíos de la ACQUATHON PERÚ 2023 busca que la comunidad educativa, conocedora y/o interesada en temas de Tratamiento de agua, genere propuestas creativas, originales, pertinentes, eficientes y viables, relacionadas con los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la Agenda 2030 de la ONU que incluye el Objetivo 6 que busca agua limpia y saneamiento para todos. Los participantes tienen la oportunidad de colaborar en proyectos que generen soluciones innovadoras en forma de prototipos, intercambiando ideas y conocimientos. Los proyectos deben cumplir con requisitos que abarcan originalidad, viabilidad técnica, aplicabilidad en zonas rurales, economía y sostenibilidad, así como presentación y comunicación efectivas. Estos requisitos buscan abordar el desafío de la purificación del

agua en comunidades rurales desde diversas perspectivas creativas y tecnológicas.



## V. GLOSARIO DE TÉRMINOS

ACQUATHON PERÚ 2023: es un evento de innovación que se realiza con el propósito de idear, desarrollar y diseñar propuestas innovadoras para abordar los desafíos presentes en las comunidades rurales relacionados con la mejora de la calidad del agua. Aquí, los participantes tienen la oportunidad de intercambiar ideas, compartir conocimientos y colaborar en proyectos que buscan generar soluciones tangibles en el ámbito del agua. El evento es relevante debido a que impulse la innovación y la conciencia sobre la importancia de este recurso vital.

**TALLER VIRTUAL:** Espacio virtual en el cual las y los participantes se reúnen en grupo a través de una plataforma de videoconferencia para trabajar a partir de experiencias personales, sobre algún tema específico.

**SOLUCIÓN:** Se refiere a una propuesta innovadora que involucra tecnologías y enfoques creativos, con el propósito de abordar y resolver de manera efectiva un desafío relacionado con la mejora de la calidad del agua en comunidades rurales. Esta solución puede incluir métodos, tecnologías y diseños que sean coherentes y aplicables en el contexto del evento ACQUATHON PERÚ 2023.

**TALLER DE INDUCCIÓN:** Serán las acciones de orientación previas que el equipo organizador realizará a los usuarios, según las fechas y etapas del evento.

## VI. SOLUCIONES ESPERADAS

Las soluciones deberán responder a lo siguiente:

El ACQUATHON PERÚ 2023: "Desafío Interescolar para mejorar la calidad del agua mediante innovación tecnológica" tiene como objetivo principal fomentar la creatividad, la empatía y crear conciencia sobre la vital importancia del recurso limitado que es el agua. Incentiva a los participantes a involucrarse en la resolución de problemas reales, específicamente a la región de Ayacucho, con la meta de generar ideas y tecnologías que brinden soluciones innovadoras para mejorar la calidad del agua, de las comunidades rurales, aportando soluciones a la crítica situación del agua en dichas

poblaciones que enfrentan serias dificultades debido al consumo de agua de mala calidad.



## VII. PÚBLICO OBJETIVO

1. Estudiantes de Colegios Secundarios en Ayacucho: Podrán participar los estudiantes 3ro, 4to y 5to año de educación secundaria de colegios secundarios ubicados en la región de Ayacucho y formarán equipos de 03 integrantes más 01 docente y desarrollar soluciones innovadoras para mejorar la calidad del agua en Ayacucho.
2. Docentes Asesores de Colegios en Ayacucho: Además de los estudiantes, el evento también involucra a docentes que actuarán como asesores para los equipos de colegios en la región de Ayacucho. Los docentes tienen un papel importante en guiar y apoyar a los estudiantes en sus proyectos (01 docente por cada equipo de 03 alumnos).
3. Comunidad Educativa de Ayacucho: El evento se enfoca en la comunidad educativa en la región de Ayacucho, incluyendo a directores de colegios, otros docentes, padres de familia y compañeros de los estudiantes participantes, quienes les brindarán el apoyo necesario a los participantes. Además que su participación en este evento creará conciencia sobre la importancia del agua y la innovación tecnológica en la región.
4. Profesionales y Expertos en Tecnología del Agua en Ayacucho: El evento convoca a profesionales y expertos en el campo de la tecnología del agua que se encuentren en la región de Ayacucho y estén interesados en apoyar a los estudiantes como mentores de los estudiantes.
5. Entidades y Organizaciones Ambientales en Ayacucho: Las organizaciones y entidades que se dedican a temas ambientales y la mejora de la calidad del agua en la región de Ayacucho pueden brindar apoyo al desarrollo de las soluciones innovadoras, ya que el evento busca promover la conciencia ambiental y soluciones para la purificación del agua en esta región.

## VIII. REQUISITOS Y CONDICIONES DE LAS Y LOS PARTICIPANTES

Los requisitos y condiciones son:

**Requisitos de Identificación:** Es necesario contar con un documento de identificación válido, como el DNI, para autenticarse en las actividades de ACQUATHON 2023 y para las pruebas de interoperabilidad de las soluciones propuestas.



**Constitución de Equipos:** Los participantes formarán equipos de tres (03) miembros cada uno. Cada equipo deberá elegir un nombre distintivo y designar a un líder, quien será el punto de contacto principal durante el evento. Además, cada equipo deberá contar con un tutor.

**Registro a través del Formulario:** Las personas interesadas en participar deberán completar sus datos en el formulario de registro, disponible en la plataforma [HTTPS://ACQUAVID.COM/](https://ACQUAVID.COM/) desde el 24 al 27 de Agosto hasta las 12:00 pm.

**Requisito de Grado:** Los equipos admitidos deben estar integrados por estudiantes de 3°, 4° o 5° año de secundaria. Para verificar esto, el tutor deberá proporcionar una constancia o una declaración jurada simple (ver anexo N.º 01) que certifique el grado de los participantes. Esta documentación deberá ser enviada al correo electrónico asignado para el evento.

**Declaración Jurada de Salud:** Los equipos admitidos deberán presentar una declaración jurada que certifique la óptima condición de salud física y mental de cada participante para su participación en ACQUATHON 2023. Esto es esencial debido a la naturaleza y el esfuerzo requerido por el evento.

**Integridad del Equipo:** La composición de los equipos debe permanecer inalterada desde el inicio hasta el final de ACQUATHON 2023. No se permiten cambios en los equipos una vez que el evento haya comenzado.

**Participación de Personas con Enfermedades Crónicas:** Aquellas personas con enfermedades crónicas pueden participar bajo su propia responsabilidad, considerando las exigencias físicas y mentales de ACQUATHON 2023.

**Restricciones de Participación:** No podrán formar parte de los equipos los proveedores y/o empleados del Dirección Regional de Educación, ni los miembros de la comisión organizadora de ACQUATHON 2023.

**Prohibición de Cambio de Proyecto:** No se permite cambiar el proyecto de innovación una vez registrado para ACQUATHON 2023. Los equipos deben mantener su enfoque original.

**Prohibición de Copia y Subcontratación:** Queda estrictamente prohibido copiar o subcontratar, total o parcialmente, el desarrollo de las soluciones presentadas ante el jurado de ACQUATHON 2023. Los proyectos deben ser originales y creados por los equipos participantes.

## IX. INSCRIPCIÓN DE LAS Y LOS PARTICIPANTES

Documentos a presentar:



**a) Formulario de inscripción:**

- El formulario de inscripción es el anexo que contiene información básica y esencial de la o el participante, relacionada al objeto del evento.
- La inscripción de los equipos debe realizarse a través de la convocatoria publicada en el siguiente enlace: <https://acquavid.com/>. Aquí deberán completar la información requerida en el formulario.
- La información consignada tiene el carácter de declaración jurada, por lo que, las y los participantes que hubieran proporcionado datos falsos, incurrirán en delito de falsedad genérica y serán separadas y separados del proceso de inscripción y/o evaluación, considerando que dicha información podrá ser corroborada con el ente correspondiente según las categorías, así como también al solo pedido de la institución educativa.

NOTA:

La inscripción de la o el participante se debe realizar a través del siguiente formulario: <https://acquavid.com/>

- Además, la o el participante admitido deberá llenar la Declaración Jurada y el Acta de Compromiso adjuntas en el presente (Ver anexos N.º 01 y N.º 2), debidamente firmadas con su huella digital, las mismas que serán escaneadas y remitidas al correo electrónico consultas@acquavid.com

**b) Propuesta de innovación (recursos adjuntos):**

Categoría 3ro, 4to y 5to Secundaria: Propuesta de innovación

- Las propuestas de innovación deben ser presentadas según los criterios establecidos en el Anexo N.º 3.
- Las propuestas de innovación deberán adjuntarse en el formulario de inscripción.
- Finalizada la etapa de inscripción, el equipo organizador procederá a evaluar el registro de las y los participantes y las propuestas de innovación remitidos, validando la conformación de los equipos.
- Despues de este proceso, vía correo electrónico, comunicará a las y los integrantes la admisión y/o no admisión de sus equipos.
- Los resultados de las y los postulantes admitidos serán publicados a través de <https://acquavid.com/>.

## **X. RESPONSABILIDADES DE LAS Y LOS PARTICIPANTES**

Para todas las categorías:



1. Las y los integrantes de los equipos deben participar de todas las actividades definidas en la ACQUATHON PERÚ 2023.
2. Las y los integrantes de los equipos deberán mantenerse hasta el final de la ACQUATHON PERÚ 2023.
3. Queda terminantemente prohibida la suplantación de identidad y otras conductas tipificadas como ilícitas, sin perjuicio de que se inicien las acciones legales en su contra.
4. Deben cumplir los protocolos y/o procedimientos definidos para la ACQUATHON PERÚ 2023. .
5. Observar los criterios y consideraciones contempladas en las Bases del ACQUATHON PERÚ 2023.
6. Las y los participantes contarán con sus propios materiales para sus actividades de exposición, diseño, construcción.
7. Las y los participantes serán responsables de velar por el cuidado y el buen uso de sus propios equipos, herramientas, instrumentos y materiales; así como los equipos, herramientas, instrumentos y/o bienes suministrados durante la ACQUATHON PERÚ 2023.
8. De requerirse la descarga de alguna aplicación, tomar las previsiones para su configuración y funcionalidad en las propuestas innovadoras que se pondrán a disposición durante la ACQUATHON PERÚ 2023.
9. Los diseños y construcciones deberán ser creados durante la ACQUATHON PERÚ 2023. En caso de comprobarse que el equipo participante hace uso de diseños, construcciones y programas preensamblados, será retirado del evento.
10. De haber realizado la solicitud de algún equipo y/o bienes, la o el participante debe hacer la correcta devolución de los equipos y/o bienes entregados al término del evento.
11. De ser necesario, comunicar oportunamente al Equipo Organizador los cambios de domicilio o de números de teléfono del contacto de las y los integrantes del equipo. Estos cambios solo se podrán realizar hasta una semana antes del inicio de la ACQUATHON PERÚ 2023, mediante correo electrónico dirigido a [consultas@acquavid.com](mailto:consultas@acquavid.com)
12. Las y los participantes aceptan y garantizan lo siguiente:
  - a. Harán uso de la plataforma <https://acquavid.com/> y del drive para elaborar y publicar las propuestas de soluciones.
  - b. Presentarán soluciones alineadas a los desafíos; por ningún motivo presentarán soluciones que puedan ser consideradas difamatorias, raciales u ofensivas a la persona o entidades.



- c. Las soluciones presentadas no deben haber sido premiadas en ningún concurso similar de carácter nacional o internacional.
- d. Las soluciones presentadas no deben haber sido comercializadas, ni se deben encontrar en proceso de comercialización con anterioridad a los días del evento.

## XI. PARTICIPACIÓN DE LOS EQUIPOS EN LOS TALLERES DE INDUCCIÓN VIRTUAL

Los talleres de inducción virtual están dirigidos solo a los participantes admitidos y se realizarán en dos momentos:

- 1) Taller de inducción virtual
  - a) Los talleres se imparten de manera virtual y se realizarán desde ACQUAVID.COM.
  - b) Los equipos admitidos deben participar de los talleres de inducción virtual a través de los cuales se presentará entre otros temas el desafío de la ACQUATHON 2023 y charlas de inmersión sobre las temáticas del desafío que estarán publicadas en ACQUAVID.COM., a fin de que los equipos se encuentren contextualizados y tengan el conocimiento necesario antes de la ACQUATHON PERÚ 2023.
  - c) El equipo organizador del evento invitará a las y los participantes indicando los horarios. Brindará las instrucciones finales, y últimas orientaciones, según las Bases. Este taller se realizará el día 03 de Setiembre 2023 (un día).
  - d) Si por alguna razón debidamente justificada, alguna o algún integrante del equipo no puede participar en el Taller de inducción virtual, lo deberá comunicar al equipo organizador por correo electrónico (consultas@acquavid.com) hasta dos (02) días antes del inicio de este taller.
  - e) La participación en el taller virtual es requisito obligatorio para todas y todos los integrantes de los equipos, cada integrante realizará una presentación personal (nombres completos, ocupación y provincia de procedencia) en menos de 20 segundos; y el equipo organizador realizará contraste con los datos del formulario.
  - f) Se brindarán las pautas finales necesarias para la participación en la ACQUATHON PERÚ 2023.

## XII. PREMIOS:



### **PRIMER PREMIO:**

1. Pasantía a EXPOAGUA 2023 en la ciudad de Lima, 5 de octubre, con gastos pagados de pasajes, estadía y alimentación por 2 días y hospedaje para 03 estudiantes y su asesor docente.
2. 01 equipo purificador de agua de tecnología ACQUAVID, para instalación de Bebedero Institucional de agua purificada.
3. Certificados y medallas: Reconocer oficialmente los logros de todos los concursantes con certificados y medallas.
4. Reconocimiento público: Publicar los proyectos ganadores en sitios web, redes sociales o en los medios locales.

### **SEGUNDO PREMIO:**

1. 04 equipos purificadores de agua con tecnología ACQUAVID de 03 etapas, para los estudiantes participantes y el docente asesor.
2. Certificados y medallas: Reconocer oficialmente los logros de todos los concursantes con certificados y medallas.
3. Reconocimiento público: Publicar los proyectos ganadores en sitios web, redes sociales y en los medios locales.

### **RECONOCIMIENTO A PARTICIPANTES:**

- 1.- Diplomas y medallas: Reconocer oficialmente los logros de todos los concursantes con certificados y medallas.
- 3.- Reconocimiento público: Publicar los proyectos ganadores en sitios web, redes sociales o en los medios locales.

## **XIII. DESARROLLO DE LA ACQUATHON 2023.**

- a) La ejecución de la ACQUATHON PERÚ 2023: Innovación Tecnológica para Mejorar la Calidad del Agua será el día 27 de Setiembre del 2,023 (un día) a partir de las 8.00 am hasta las 2.00pm
- b) Las y los participantes admitidos en la ACQUATHON PERÚ 2023 se concentrarán en el Auditorio de la Universidad Nacional de San Cristóbal de Huamanga. Desde el inicio, el equipo organizador a ubicará a cada participante en su stand adecuado a los requerimientos.
- c) Durante el desarrollo del evento, cada participante cumplirá estrictamente con las reglas asignadas en las Bases del concurso.
- d) Las y los participantes no podrán retirarse antes de culminar el proceso; de realizarse esta acción, automáticamente descalificará a su equipo.



### a) Entregables esperados

Para la clasificación:

Solo se recibirá una (01) propuesta de innovación referente al diseño y elaboración de un prototipo consistente en un sistema de purificación de agua innovador y único, diseñado para mejorar eficazmente la calidad del agua mediante la eliminación de sustancias nocivas y bacterias. El enfoque debe estar en la originalidad y la creatividad, evitando la copia de soluciones existentes en el mercado, elaborado con insumos accesibles, replicables en entornos caseros o rurales y que pueda ser implementada con recursos locales para garantizar el acceso sostenible a agua potable en comunidades rurales. El sustento del proyecto.

Para la final (equipos clasificados):

Los equipos deben elaborar sus respectivos proyectos (diseño y elaboración de un prototipo consistente en un sistema de purificación de agua innovador y único, diseñado para mejorar eficazmente la calidad del agua mediante la eliminación de sustancias nocivas y bacterias), presentaciones, sustentación y demostración de la solución.

### b) Proceso de evaluación

La evaluación de las soluciones e innovaciones se hará in situ, y se realizará de la siguiente forma:

Cada equipo deberá exponer a través de una única presentación, de máximo quince (15) minutos, ante el jurado evaluador. (En caso se exceda el tiempo asignado se procederá a disminuir puntaje por no respetar las reglas).

Cada equipo es responsable de dejar el prototipo en condiciones para ser usado durante la evaluación, por ningún caso el prototipo requerirá de "ayudas" para su funcionamiento, como por ejemplo: modificar su construcción mientras se expone, etc.

### c) Jurado evaluador

La solución esperada será evaluada por un jurado independiente designado por el equipo organizador, el cual contará con autonomía para sus deliberaciones. El jurado evaluador estará conformado por cinco (05) profesionales inmersos en las Tecnologías de la Información y

Comunicaciones, según las categorías, quienes determinarán a tres (03) equipos ganadores, según orden de mérito (primer, segundo y tercer puesto).



**d) Criterios de evaluación**

Antes de pasar al ser evaluado, se requerirá filtrar a través de los siguientes criterios:

Criterio de Evaluación	Ponderación	Calificación
Cumple el desafío	SÍ/NO	De ser NO, será descartado.
¿Puso a disposición todos los entregables esperados?	SÍ/NO	De ser NO, será descartado.
¿La propuesta de innovación y solución esperada incluye tecnología de purificación de agua?	SÍ/NO	De ser NO, será descartado.

La solución ganadora será elegida teniendo en cuenta los siguientes criterios:

Categorías	Ítems de evaluación	Puntaje
Diseño	Creatividad e Innovación	(0 – 25)
Construcción	Funcionalidad	(0 – 15)
	Viabilidad Técnica	(0 – 20)
Impacto esperado	Aplicabilidad en Zonas Rurales	(0 – 15)
	Economía y Sostenibilidad	(0 – 15)
Manejo del Tema	Presentación y Comunicación	(0 – 10)

**e) Materiales y equipamiento**

Los equipos participantes a fin de facilitar la presentación podrán disponer de:



1. Prototipo de Purificación: El prototipo físico que han desarrollado para la purificación del agua, que puede incluir componentes como filtros, recipientes, sistemas de filtración, etc.
2. Materiales de Construcción: Materiales utilizados en la fabricación del prototipo, como plásticos, metales, madera, entre otros.
3. Equipos de Medición: Dispositivos para medir la calidad del agua, como medidores de pH, conductividad eléctrica y turbidez, para demostrar cómo mejora la calidad del agua antes y después del proceso de purificación.
4. Modelos y Diagramas: Diagramas, esquemas y modelos visuales que expliquen el proceso de purificación y cómo funciona el prototipo.
5. Muestras de Agua: Muestras de agua contaminada antes de la purificación y agua tratada para comparar la diferencia en la calidad.
6. Herramientas y Utensilios: Herramientas utilizadas en la construcción y montaje del prototipo, como destornilladores, pinzas, tubos, etc.
7. Documentación y Presentación: Cualquier documentación impresa o visual que respalte la solución, como gráficos, tablas, fotografías del proceso de construcción, resultados de pruebas, etc.
8. Dispositivos de Visualización: Pantallas, proyectores u otros dispositivos para mostrar información relevante en la presentación.
9. Muestras de Insumos: Muestras de los insumos utilizados en el prototipo, especialmente si son materiales accesibles y comunes en entornos rurales.
10. Maqueta Funcional: Si es posible, una maqueta que represente de manera funcional cómo opera el prototipo.
11. Paneles Informativos: Paneles visuales que expliquen los detalles técnicos y el proceso de purificación de manera clara.
12. Equipo de Apoyo: Si es necesario, equipos adicionales como computadoras portátiles, pantallas, micrófonos, etc.
13. La organización no se responsabiliza por pérdidas, daños o robos sufridos durante el evento.
14. Cada Equipo tendrá a disposición una toma de energía eléctrica, por lo cual cada equipo participante deberá una (01) extensión eléctrica o un supresor de pico de requerirlo.



## XIV. CALENDARIO DE ACTIVIDADES GENERALES

ACTIVIDAD	DURACIÓN
• Inscripciones de participantes	24 al 27 de agosto hasta las 12.00 pm
• Publicación de los equipos admitidos a la ACQUATHON PERÚ 2023 (en la página de Acquavid.com)	28 de agosto del 2023
• Taller virtual:  Presentación y sustentación de propuestas. Inducción: Revisión de los alcances del desafío.  Inducción: Revisión de las normas y reglas de la ACQUATHON PERÚ 2023.  Preguntas y feedback por el Comité Organizador a los docentes o mentores y alumnos participantes.	03 de setiembre de 2023
• Desarrollo de la ACQUATHON PERÚ 2023	27 de setiembre de 2023



## XIVI. PROGRAMA DETALLADO DE LA ACQUATHON

Todas las categorías estarán sujetas al siguiente programa:

27 DE SETIEMBRE DEL 2023	
ACTIVIDAD	DURACIÓN/H
INGRESO Y RECEPCIÓN <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ingreso al Centro Cultural de la Universidad Nacional de San Cristóbal de Huamanga, Portal Unión Número 54, Plaza de Armas – Ayacucho.</li> </ul>	08:00 a 08:30
INAUGURACIÓN DE LA ACQUATHON 2023 <ul style="list-style-type: none"> <li>- Presentación de los organizadores.</li> <li>- Presentación de mentores.</li> <li>- Palabras de autoridades.</li> </ul>	10:00 a 11.00
PRESENTACIÓN DE LAS PROPUESTAS <ul style="list-style-type: none"> <li>- Presentación a los jurados evaluadores de las propuestas.</li> <li>- Selección de propuestas innovadoras.</li> </ul>	11:00 a 14.00
BREAK	14:00 a 14.30
ANUNCIO DE GANADORES, CIERRE DE EVENTO Y CEREMONIA DE PREMIACIÓN <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sesión de fotos de los equipos</li> </ul>	14:30 a 15.30
COORDINACIÓN PARA PRESENTACIÓN EN EXPOAGUA 2023 LIMA	15:30 a 16.00



Durante el desarrollo de la Acquathon Perú 2023 se contará con la participación de un grupo de mentores, quienes brindarán orientación a todos los equipos durante horarios que serán previamente comunicados. Los mentores serán expertos universidades y aliados de AQCUAVID.

## XVII. CONSULTAS

Las consultas que realicen las interesadas o los interesados en la Acquathon Perú 2023 serán atendidas mediante videollamadas, a través del siguiente enlace Zoom: <https://zoom.us/my/acquathonperu>; de lunes a viernes, en el horario de 09:00 a.m. a 1:00 p.m., y de 3:00 p.m. a 6:00 p.m.

También se podrán realizar consultas a los teléfonos: 980625820, de lunes a viernes, en el horario de 8:15 a.m. a 8:00 p.m., y los sábados de 9:00 a.m. a 1:00 p.m.

La solicitud de consultas enviadas al correo [consultas@acquavid.compe](mailto:consultas@acquavid.compe) se responderá dentro de las 24 horas.

## XVIII. RESPONSABILIDAD DEL EQUIPO ORGANIZADOR

- Planifica estrategias para promover el evento.
- Crea recursos y materiales de apoyo.
- Colabora con los participantes en la coordinación.
- Asegura la provisión de energía eléctrica, acceso a internet, mobiliario, sistemas de sonido, durante la ACQUATHON PERÚ 2023.
- Garantiza la disponibilidad de espacios apropiados para llevar a cabo las actividades del evento.
- Mantiene una comunicación constante con los participantes para mantenerlos informados sobre el progreso de las actividades de la Acquathon Perú 2023.
- Lidera, coordina y ejecuta la planificación y desarrollo de la Acquathon Perú 2023.
- Ofrece aclaraciones y respuestas precisas a las preguntas y consultas de los participantes.



## XIX. ASPECTOS LEGALES A CONSIDERAR

- a) Es esencial que los datos proporcionados por cada participante sean precisos, verídicos, completos y actualizados. Los participantes son responsables de garantizar la veracidad de la información proporcionada, para evitar posibles acciones legales en caso de proporcionar datos falsos.
- b) Los participantes comprenden y aceptan que al presentar sus proyectos de soluciones según los desafíos establecidos, lo hacen bajo su única responsabilidad y a su propio riesgo. En consecuencia, eximen a la DITE y a los patrocinadores del evento de cualquier reclamación de terceros.
- c) Al participar en la ACQUATHON PERÚ 2023, los participantes otorgan su autorización para que la información derivada de su participación pueda ser utilizada en materiales de difusión relacionados con el evento, incluyendo plataformas digitales y redes sociales oficiales, sin requerir compensación alguna.
- d) De acuerdo con la Ley N.º 29733 sobre Protección de Datos Personales, aquellos que se inscriban en la Acquathon Perú 2023 otorgan su consentimiento para el tratamiento de sus datos personales.
- e) Los participantes permiten el uso de sus nombres, imágenes, fotografías y videos con fines educativos y académicos. En esta línea, los datos personales mencionados pueden ser divulgados en las diversas plataformas del Ministerio de Educación durante el tiempo necesario. Los participantes confirman su autorización para la publicación de dichos datos personales con el fin indicado.

## XX. PROPIEDAD INTELECTUAL E INDUSTRIAL A CONSIDERAR

- a. Los participantes asumen total responsabilidad por asegurarse de que el contenido presentado en sus soluciones sea original y de su propia creación, sin infringir los derechos de propiedad intelectual de terceros, lo que incluye derechos de autor, marcas registradas, patentes, secretos comerciales, así como consideraciones de privacidad y publicidad. Garantizan que dicho contenido no es ilegal y que no se ha enviado incumpliendo contratos con terceros, y que cumple con todas las leyes y regulaciones en vigor en el territorio peruano, así como otros derechos protegidos por la legislación vigente.
- b. Los derechos de autor son propios de TRIACUA FUNDACIÓN y sólo serán de uso de esta organización, pero sí podrán ser parte del Repositorio del Ministerio de Educación (Minedu) y especialmente de la Dirección Regional de Educación de Ayacucho, y podrá hacer usos según considere en aras de



promover los resultados los resultados de las soluciones presentadas durante la Acquathon Perú 2023.

Los ganadores también aceptan que sus ideas, aplicaciones y datos puedan ser utilizados para fines de difusión del concurso, incluyendo su publicación en sitios web, sin que esto implique derecho a compensación económica.

c. Los participantes se hacen responsables de la legalidad en el uso de recursos y software empleados en sus soluciones. Deben usar estos elementos en sus soluciones según los términos de las licencias respectivas, ya sean de software propietario o de código abierto.

## XXI. ACEPTACIÓN DE CONDICIONES Y TÉRMINOS

a. Toda y todo participante se sujeta estrictamente a los alcances de las Bases que regulan la ACQUATHON PERÚ 2023: Innovación Tecnológica para Mejorar la Calidad del Agua, tanto como en sus términos y condiciones.

b. Es de entera responsabilidad de las y los postulantes ingresar y consultar en la plataforma ACQUAVID.COM, a fin de tomar conocimiento de los comunicados que pudiera emitir el equipo organizador de la ACQUATHON PERÚ 2023: Innovación Tecnológica para Mejorar la Calidad del Agua.

c. La inasistencia de la o el participante a una de las fechas de los talleres virtuales y/o a las fechas del desarrollo de la ACQUATHON PERÚ 2023: Innovación Tecnológica para Mejorar la Calidad del Agua, resulta automáticamente en la descalificación del equipo que integra.

d. El equipo organizador se reserva el derecho de cancelar, suspender de manera temporal, o de manera indefinida y de forma inmediata la actividad objeto de estas bases, y/o modificar el concurso, sus reglas o cualquiera de sus partes en caso de detectar o de conocer irregularidades, incluyendo fraudes, fallos técnicos o de presentarse algún acontecimiento de fuerza mayor o caso fortuito, o cualquier otro factor que afecte en forma grave la ejecución correcta y normal del evento.

e. El equipo organizador no se responsabiliza de las posibles pérdidas, deterioros, robos, retrasos o cualquier otra circunstancia de fuerza mayor como huelgas u otras ajenas a la entidad, que pudieran afectar la realización del ACQUATHON PERÚ 2023, sin asumir por tanto contraprestación o indemnización alguna por estos u otros motivos.

f. El equipo organizador no se responsabiliza por los objetos perdidos o dañados o robados durante el evento, que son propiedad de las y los asistentes, y que hayan quedado sin supervisión de la dueña o el dueño.

g. El equipo organizador tiene la facultad de aplicar e interpretar las Bases de la ACQUATHON PERÚ 2023: Innovación Tecnológica para Mejorar



la Calidad del Agua, en caso de presentarse dudas o vacíos en estas, resolviendo los hechos y situaciones que se presenten, salvaguardándose el debido procedimiento administrativo y resolviendo en mérito a los principios de igualdad, equidad y transparencia.

## XXII. CÓDIGO DE CONDUCTA Y CONSIDERACIONES GENERALES

### a) CÓDIGO DE CONDUCTA

Valoramos y apreciamos la contribución de cada miembro de los equipos, y promovemos un ambiente de trabajo que sea cordial y amigable. Por esta razón, pedimos a todos los involucrados, incluyendo al personal organizador, a los participantes y al jurado invitado, que se comporten con respeto y cortesía hacia todos los asistentes.

Para lograr esto, es fundamental seguir el siguiente código de conducta:

- Respeto por todas las opiniones:

Tratemos a los demás con amabilidad y evitemos comportamientos rudos o humillantes hacia otros participantes. Mantengamos una actitud profesional y evitemos comentarios ofensivos, sexistas, racistas o excluyentes, ya que no son apropiados para este evento.

No toleraremos ninguna forma de acoso, incluyendo comentarios verbales que estén relacionados con género, identidad de género, edad, orientación sexual, habilidades físicas, apariencia física, raza, etnia, nacionalidad o religión.

No está permitido el uso de imágenes o contenido sexualmente explícito, así como tampoco el contacto físico inapropiado ni el uso de lenguaje obsceno. Se prohíbe acceder a sitios web con contenido de este tipo.

Tampoco se aceptarán acciones de intimidación entre equipos, agresiones, grabaciones de audio o video de participantes sin su consentimiento.

- Empatía y autenticidad:

Identifiquémonos con nuestros compañeros y compañeras de equipo, fomentemos la innovación y la colaboración. Es esencial que nos mostremos abiertos y participativos; no tengamos miedo de hacer preguntas, expresar opiniones y compartir ideas. Queremos conocer tus propuestas innovadoras, ya que los proyectos finales serán evaluados. Cada uno de nosotros tiene

un valor importante en el desarrollo de la ACQUATHON PERÚ 2023:  
Innovación Tecnológica para Mejorar la Calidad del Agua.



- Respeto por el silencio:

La música de fondo puede ser una aliada para reducir el estrés y los nervios. Si deseas escuchar música, utiliza tus auriculares y ajusta el volumen a un nivel bajo. Evitemos gritar, ya que todos estarán concentrados en sus tareas.

- Apertura y colaboración:

Participemos sin reservas, compartamos con otros participantes y recordemos que todos estamos unidos por el espíritu innovador. Este evento debe fomentar la solidaridad y la comunidad. Ayudemos a otros a resolver sus dudas y compartamos nuestros conocimientos. Aceptemos las opiniones y críticas de nuestros compañeros y mentores de manera constructiva; la retroalimentación es esencial para mejorar nuestras propuestas.

**b) CONSIDERACIONES GENERALES:**

1. Si llegas a ser víctima de cualquier tipo de violencia o acoso, informar al equipo organizador.
2. Si la o el participante incumple alguno de los códigos de conducta, el equipo organizador analizará el comportamiento y realizará el llamado de atención correspondiente. Si el caso contraviene lo establecido en las bases, la o el participante será expulsada o expulsado de la ACQUATHON PERÚ 2023 y no recibirá ningún tipo de reconocimiento.



## XXIII. ANEXOS

### ANEXO N.º 1

#### DECLARACIÓN BAJO JURAMENTO

Yo, [Nombre Completo], de nacionalidad [Nacionalidad], identificado/a con el Documento Nacional de Identidad N.º [Número de DNI], MANIFIESTO JURAMENTO de manera categórica lo siguiente:

- Como [Docente / Estudiante / Profesional / Egresado] de [Nombre de la Universidad / Instituto de Educación Superior / Institución Educativa], reconozco y acepto plenamente todas las disposiciones y consideraciones detalladas en las Bases de la ACQUATHON PERÚ 2023: Innovación Tecnológica para Mejorar la Calidad del Agua, publicadas en el sitio web ACQUAVID.COM.
- Verifico que cumple con todos los requisitos y condiciones necesarios para formar parte de la ACQUATHON PERÚ 2023: Innovación Tecnológica para Mejorar la Calidad del Agua.
- Me comprometo de manera activa a participar en todas las actividades programadas y a ser parte de mi equipo hasta la culminación de la ACQUATHON PERÚ 2023: Innovación Tecnológica para Mejorar la Calidad del Agua.
- Atestiguo estar en un estado de salud óptimo, tanto física como mentalmente, y asumo la responsabilidad de enfrentar los desafíos y esfuerzos que conlleva la ACQUATHON PERÚ 2023: Innovación Tecnológica para Mejorar la Calidad del Agua.
- La información proporcionada en esta declaración es completamente verídica y actual, y en caso contrario, comprendo que estaré sujeto/a a las disposiciones administrativas y/o legales correspondientes.

En concordancia con lo establecido en la Ley N.º 27444 – Ley del Procedimiento Administrativo General, acepto someterme a cualquier revisión posterior que el Equipo Organizador considere necesario para corroborar la veracidad de lo aquí declarado.

Lugar y Fecha: ; de Agosto de 2023

Firma : .....

DNI N.º : .....



## ANEXO N.º 2 ACTA DE COMPROMISO

Yo, [Nombre Completo], de nacionalidad [Nacionalidad], identificado/a con el Documento Nacional de Identidad N.º [Número de DNI], DECLARO MI COMPROMISO para:

- Tomar parte de forma voluntaria y sin coacción en la ACQUATHON PERÚ 2023: Innovación Tecnológica para Mejorar la Calidad del Agua.
- Presentar mi propuesta de innovación a través de proyectos de innovación y/o ensayos que incluyan, como mínimo, los nombres de los integrantes, el título del proyecto, una breve descripción del contenido y las conclusiones. Estos deben estar alineados con los desafíos definidos en las bases del evento.
- Si mi propuesta es seleccionada, asistir al taller de inducción virtual en la fecha y horario indicado.
- Asumir los costos de traslado y retorno de mis pertenencias para el desarrollo del evento central.
- Durante el evento, adherir a las normas de convivencia, acatar las recomendaciones y sugerencias del mentor, el jurado evaluador y el equipo organizador.
- Aceptar las decisiones del jurado evaluador, quienes, basados en los criterios de evaluación establecidos en las bases del evento, elegirán a los tres primeros lugares en cada categoría.
- Cuidar y preservar los recursos, servicios y espacios designados durante la exposición.

Lugar y Fecha: ; de agosto de 2023

Firma : .....

DNI N.º : .....



**Anexo N.º 3**

**PROPUESTA DE INNOVACIÓN**

Nombre de la propuesta (Solución innovadora):

- Explica de manera concisa tus motivaciones para unirte a la ACQUATHON PERÚ 2023: Innovación Tecnológica para Mejorar la Calidad del Agua.
- Datos de los participantes acompañados de una breve introducción personal.
- Sintetiza tu propuesta en no más de 15 líneas.
- Establece los objetivos de tu propuesta.
- Realiza un análisis de la propuesta en un máximo de dos páginas.
- Resume tus conclusiones en una página.
- Incorpora anexos que pueden contener imágenes, gráficos, publicaciones y otros materiales relevantes.

Anexo N.º 4

ENSAYO



Nombre del equipo:

- Información de los participantes junto con una breve descripción individual del rol de cada integrante.
- Explicar de manera sucinta las motivaciones para formar parte de la ACQUATHON PERÚ 2023: Innovación Tecnológica para Mejorar la Calidad del Agua.
- Precisar el reto en el que desean involucrarse en la ACQUATHON PERÚ 2023: Innovación Tecnológica para Mejorar la Calidad del Agua.
- Límite máximo de 2 páginas para la extensión

(Redacción detallada y argumentada que aborde el desafío de mejorar la calidad del agua en zonas rurales de Ayacucho a través de soluciones tecnológicas innovadoras. Los participantes deberán desarrollar un enfoque integral que incluya la descripción de la problemática actual, la propuesta de solución basada en la innovación tecnológica, los fundamentos científicos y técnicos de la propuesta, su viabilidad técnica y económica en contextos rurales, así como su potencial impacto en la calidad del agua y la salud de las comunidades rurales.

El ensayo deberá presentar una visión clara y detallada de la solución propuesta, demostrando originalidad, creatividad y relevancia para abordar los desafíos específicos de la región. Además, se espera que los participantes argumenten de manera convincente cómo su propuesta o producto diseñado y construido puede contribuir al desarrollo sostenible y la mejora de la calidad de vida en las comunidades rurales. La claridad en la comunicación y la presentación efectiva de la información serán aspectos fundamentales para destacar en el ensayo.

Deberán seguir las pautas y criterios establecidos en las bases del evento y considerar los criterios de calificación para asegurarse de que su ensayo cumpla con los requisitos y expectativas del ACQUATHON PERÚ 2023).